
CVTYOLVEAdO
VNHS,OO VDIZ,O-Z,O

ILłLISGAAINO LVTAVG OyOX
IפITYIZVA WIT،VL SOSXVL VLE,O VA XITO
ISVYITGOdSAY NOLSIYGGZ,O
L-6-LStL-Et66-8L6 NGSI









 yo'nalishlarida tahsil olayotgan talabalar uchun yozilgan bo'lib,


matematika fanlari nomzodi, dotsent
analiz" kafedrasi mudiri v.v.b., fizika--
matematika fanlari nomzodi, dotsent 주N
0
0 УУК $517.98(072)$
Buxoro davlat universiteti "Matematik texnika fanlari nomzodi, dotsent

-

## (てい)

 צ!роұдитли, мчч'
## $\operatorname{sosnun}_{\boldsymbol{X}}, \mathbf{9}, \mathbf{9}$


onnseyry



[^0]Foydalaniladigan asosiy darsliklar va o'quv qo'llanmalar ro'yxati. 121 Mavzularni mustahkamlash uchun test savollari .............................. 111 14-§. Chegaralanmagan chiziqli operatorlar..................................... 107

 12-§. Kompakt operatorlarning spektri ............................................... 93

 nuqtali va uzluksiz spektrlar.............................................................. 79
 9-§. Musbat operatorlar va ularning kvadratik ildizi ........................... 68 8-§. Proyeksiyalovchi operatorlar va ular ustida amallar .................... 60 7-§. Unitar va izometrik operatorlar $6-\S$. Bichiziqli va kvadratik formalar 5-§. Gilbert fazosidagi o'z-o'ziga qo'shma operatorlar ...................... 37 4-§. Chiziqli chegaralangan operatorlar va ularning normasi ............ 29
 uning qism fazolari 2-§. Yevklid fazosi va uning xarakteristik xossalari. Gilbert fazosi va
 पs!!!

## VrIty INAW


'!p! !
 ІНכW , К!..охng w!es u!ppupes.,
№313. shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma
Ofset bosma qog ozi. Bosma tobog i 7,7 Adadi 100. Buyurtma bosishga ruxsat etildi: 27.09.2021. Bichimi $60 \times 84$. Kegli 16
Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-maketdan Musahhih
Sahifalovchi: Muharrir:
Texnik muharrir:

GVT\&OLVYЯdO VNHS, OO VDIZ,O-Z,O
VAOTIONSI'T'G 'AOTASVY'H'L


[^0]:    
    
    
    I'zZ Мяу
     $\square$

